POLKUSILTA

KUVA: Koppelokoski, Sievi. Metsähallitus / Kaarlo Mikkonen

Käyttökohteena reitit, joissa on pelkästään kevyttä liikennettä. Silta on tarkoitettu maksimissaan noin 5 m:n levyisten vesistöjen ylitykseen.
Materiaaleissa on käytettävä vähintään piirustuksissa esitettyjä arvoja. Polkusiltojen yhteydessä tulee olla ilmoitus maksimikuorman määrästä. Rakenne on mitoitettu max. 800 kg:n kuormalle (, henkilöitten turvallisuusväli noin 1 m). Rakenteen liitokset on tarkistettava kahdesti vuodessa ja rakennusalan teknisen asiantuntijan kanssa vähintään kolmen vuoden välein.
Polkusiltoja suunniteltaessa on huomioitava tulvavesien ja jäiden vaikutus rakenteisiin, (riittävä ankkurointi maahan).
Tarvittavat luvat ja lausunnot hankittava paikalliselta Ympäristö-, tai Ely keskukselta ja Vesioikeudelta, jos vesistö on joki (virtaama >2m^3/s) tai siinä on voimassa oleva uittosääntö.

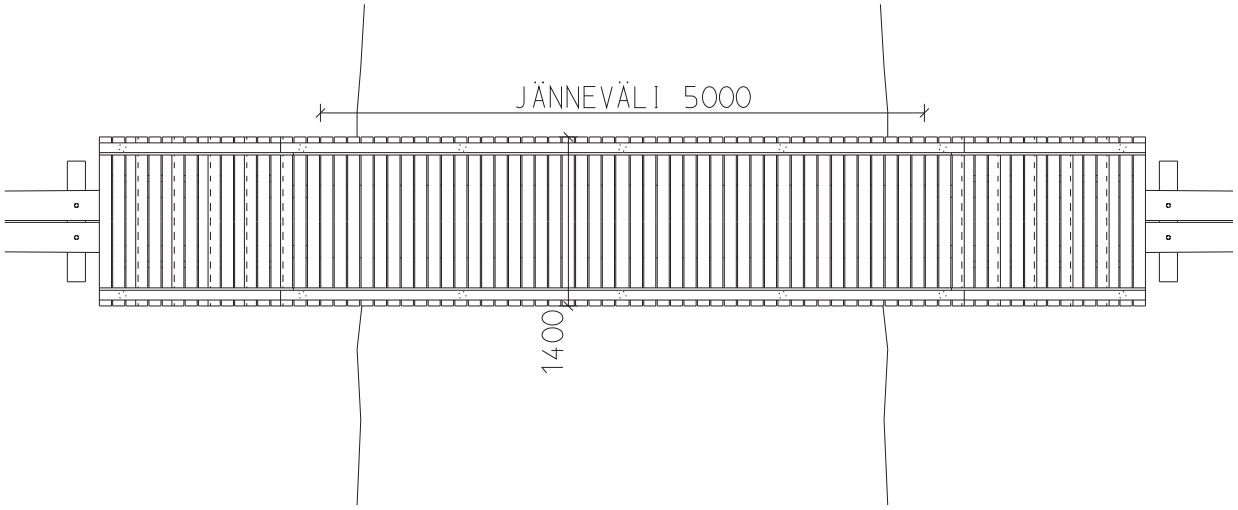
KUSTANNUSARVIO:

Materiaalikustannus:	350 €
Työkustannus (82h):	3100 €
Kustannukset yhteensä:	3450 €

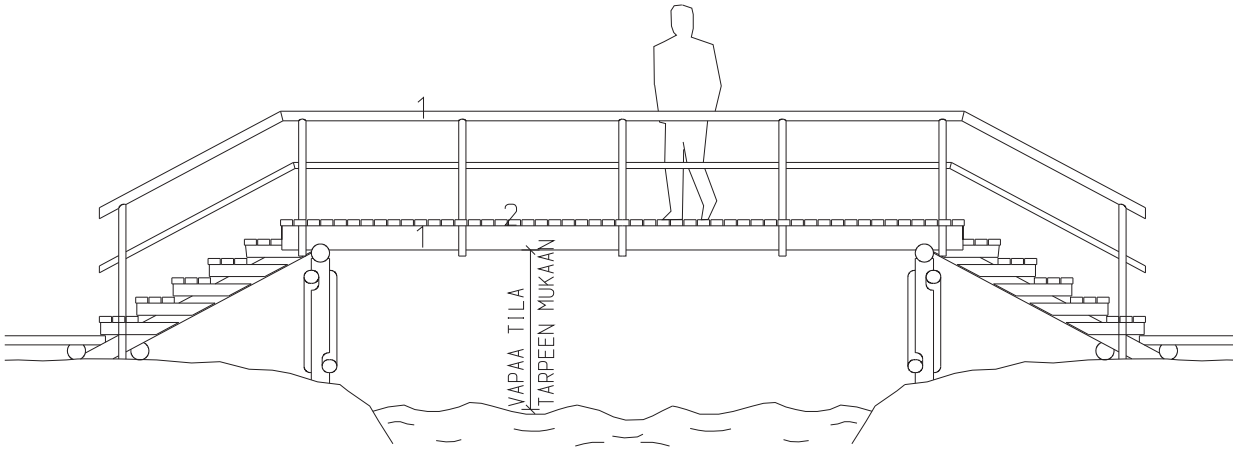
MATERIAALILUETTELO POLKUSILTA:

Pyöröhirsi	halk.200 mm	18 m
Pyöröhirsi	halk.150 mm	25 m
Pyöröhirsi	halk.120 mm	13 m
Pyöröhirsi	halk.80 mm	25 m
Pyöröhirsi	halk.60 mm	25 m
Pyöröhirsi	halk.50 mm.	25 m
Sahatavara	50x100 mm	120 m
Pientarvike		1 erä

POLKUSILTA PÄÄLTÄ



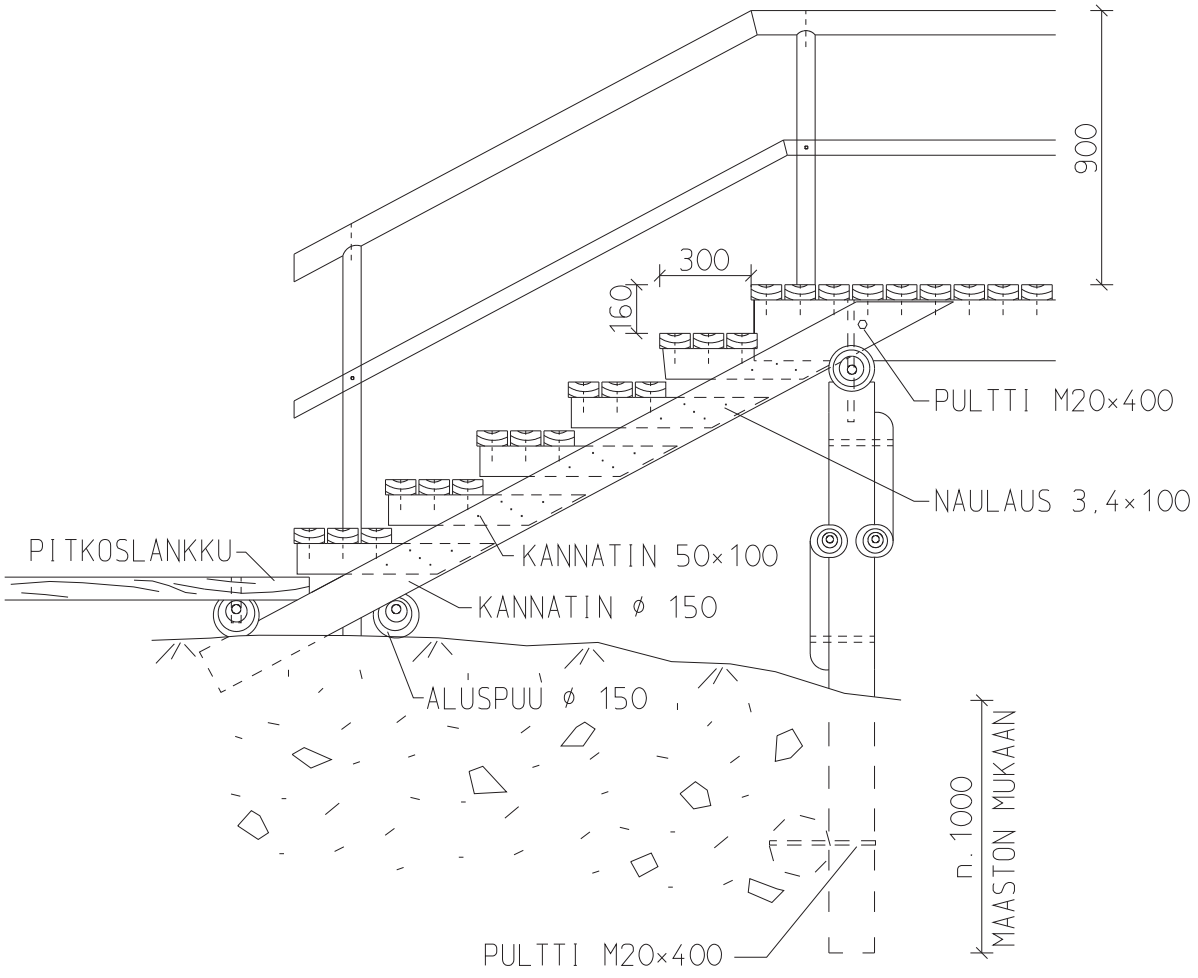
POLKUSILTA SIVULTA



1. VUOLTU PUU
2. SAHATAVARA

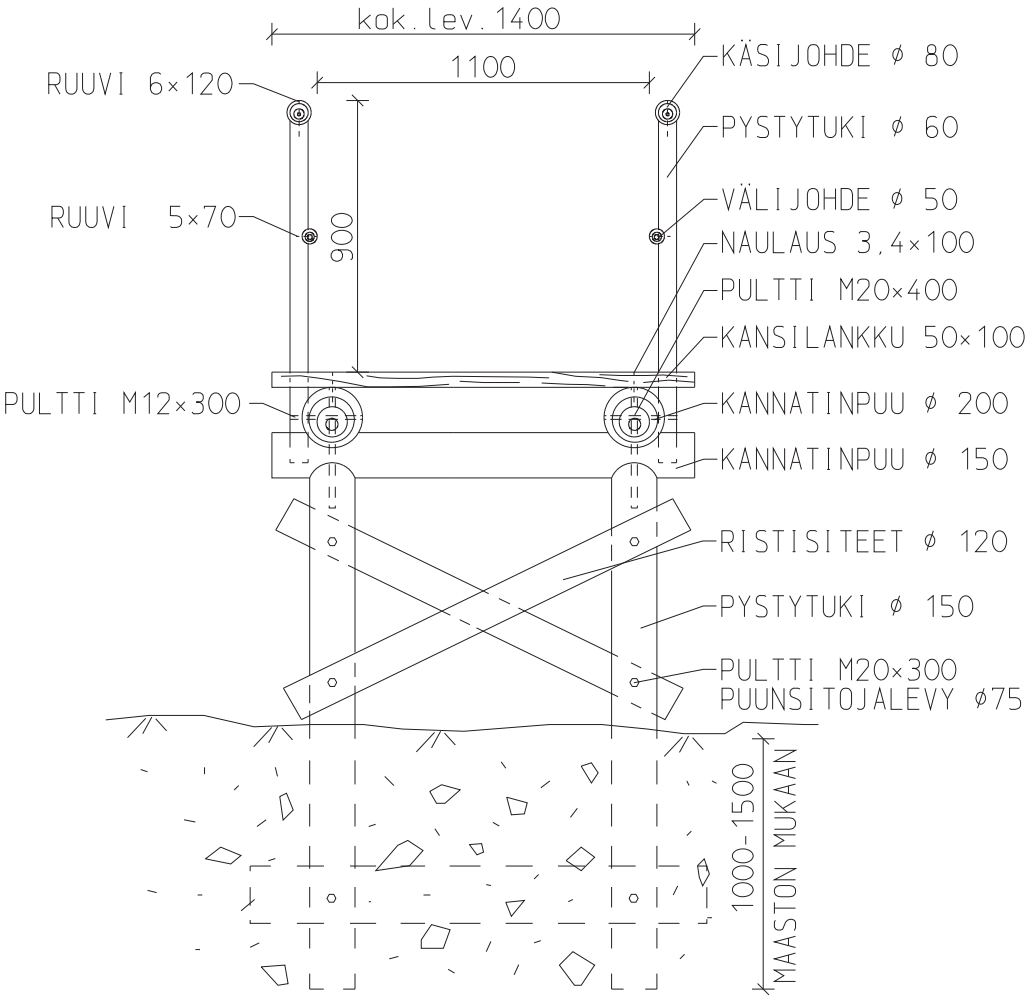
LUONTORAKENTEET	Rakenne POLKUSILTA	Sivu 1/3
METSÄHALLITUS	Kuvan sisältö POLKUSILTA PÄÄLTÄ POLKUSILTA SIVULTA	Piirt. T.H Suunn. T.H
	Käytössä mm. KAINUU	Mittakaava 1000

LEIKKAUS

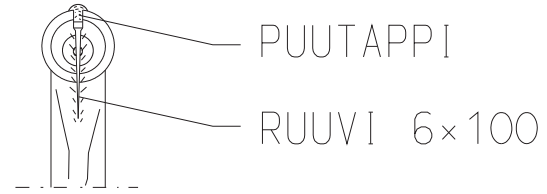


LUONTORAKENTEET	Rakenne POLKUSILTA	Sivu 2/3
METSÄHALLITUS	Kuvan sisältö PITUUSLEIKKAUS	Piirt. T.H
		Suunn. T.H
	Käytössä mm. KAINUU	Mittakaava 400

LEIKKAUS



KÄSIJOHDE (EI MK)



LUONTORAKENTEET	Rakenne POLKUSILTA	Sivu 3/3
METSÄHALLITUS	Kuvan sisältö POIKKILEIKKAUS KÄSIJOHDE DET	Piirt. T.H Suunn. T.H
	Käytössä mm. KAINUU	Mittakaava 400